

Especificaciones técnicas

Material: Polipropileno con resistencia a la radiación UV

Garantía: 15 años

Diámetro exterior de cabezal: 55 ± 1 mm

Espesor de pared de cabezal: 5 ± 0.5 mm

Diámetro exterior de multi-tubos: 9.6 mm

Diámetro interior de multi-tubos: 6.8 mm

Espesor de multi-tubos: 1.4 mm

Número de multi-tubos: 94

Separación de multi-tubos: 4 mm

Modelo de colector	Dimensiones (m)	Flujo (L/min)
U-30	1.20 x 2.70	9.3
U-34	1.20 x 3.05	10.5
U-38	1.20 x 3.30	11.4

Contacto

 www.calderasdelvalle.com

 ventas@calderasdelvalle.com Tel:

 55.6546.5146 / 55.6993.1520

55.6347.6593



USOL

A LA VANGUARDIA DE LA INNOVACIÓN

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



CALDERAS DEL VALLE



**SISTEMAS DE
CALENTAMIENTO SOLAR**

Características estructurales:

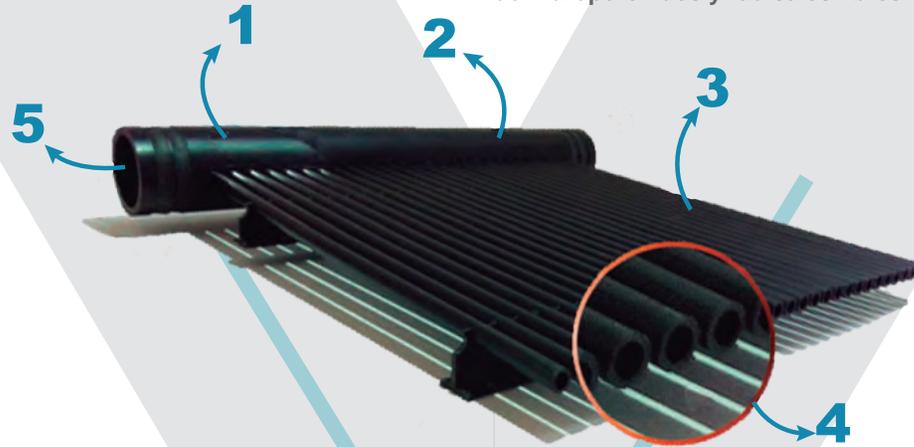
1. Material 100% polipropileno con alta temperatura de reblandecimiento (~150 °C) y resistencia a sales de aguas duras.

2. El proceso de termofusión une de forma molecular cada parte del colector entregando una sola pieza.

3. Alta resistencia a la radiación ultravioleta (UV), adicionado con protectores de superficie, estabilizadores y destructores de hidroperóxidos y radicales libres.

4. El espesor de pared reforzado aumenta la resistencia mecánica a pisotones e impactos.

5. Diámetros constantes en todo el cuerpo del colector que permiten el libre flujo de agua maximizando el calentamiento.



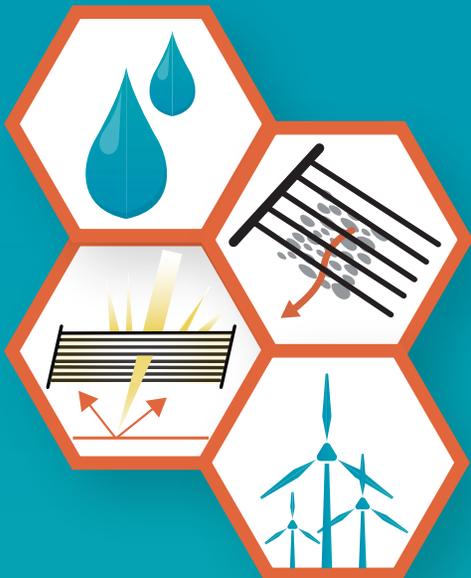
Características del diseño:

El diseño multi-tubo independiente permite el libre paso de agua pluvial, evitando la acumulación de residuos.

Protege el impermeabilizante al no generar acumulaciones de polvo, sales ni lodos debajo del colector.

El espacio entre cada tubo permite la ganancia de captación solar por reflexión en el suelo.

El diseño aerodinámico y el método de anclaje aumentan la resistencia ante ráfagas intempestivas de viento.



Ventajas de la empresa USOL



Hecho en México
Desde 1987

Más de 30 años de experiencia y 5 patentes en sus características y fabricación.



Mejor servicio post-venta
Siempre a su lado

Te acompañamos durante los siguientes años asegurando tu conformidad absoluta con nuestros productos y servicios.



Asistencia técnica personalizada
Los 365 días del año

Siempre al pendiente de los clientes, con la mayor experiencia y mejor disposición para solucionar cualquier duda o problema.



15 años de garantía, la mayor del mercado

Compromiso de fabricar un colector solar de alta durabilidad, confiabilidad y calidad.

Método de anclaje

La estructura modular permite aumentar o reducir los bancos con facilidad.

El método de anclaje considera la expansión térmica natural del material.

Las piezas de instalación están diseñadas para facilitar la conexión ya sea con tubería o con otro colector.

Los soportes están diseñados estratégicamente para minimizar las perforaciones al techo, aun así todo es posteriormente sellado evitando filtraciones.

